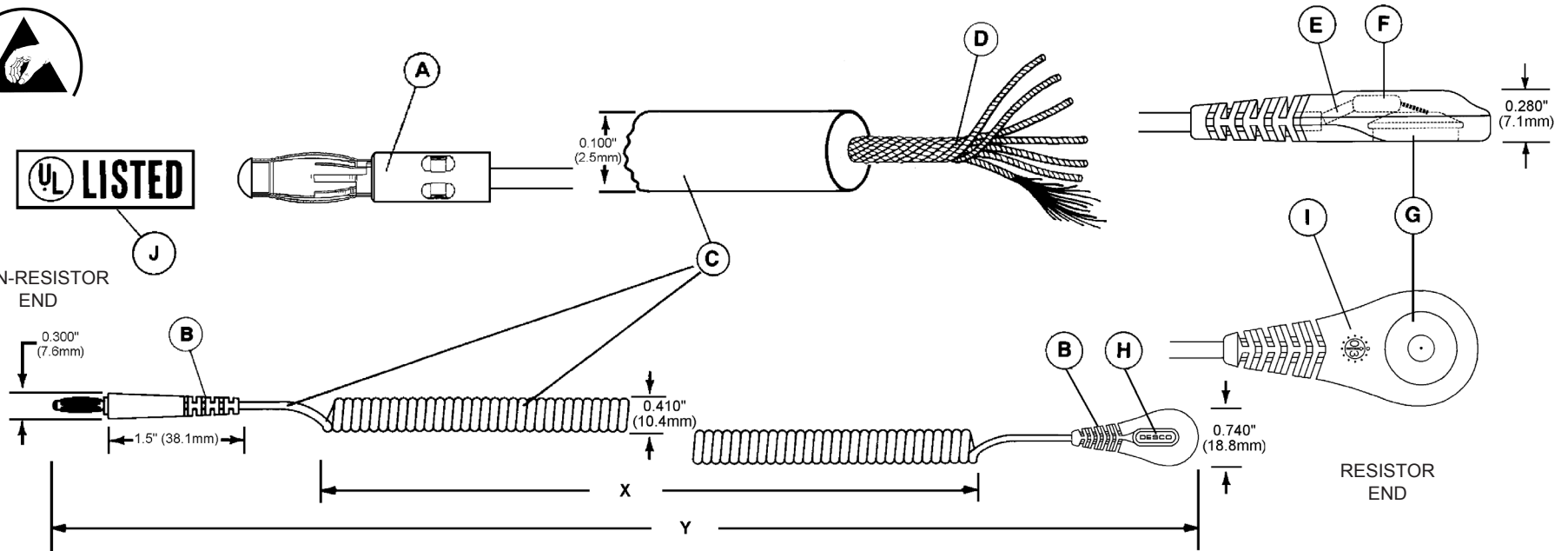




**UL LISTED**

NON-RESISTOR  
END



- A. Patented (U.S. Patent 5,951,337) barrel type banana plug with machined contour spring support. Crimped uniformly from 4 sides for maximum strength. Fits industry standard banana jack  $\geq 0.157$ ". Will maintain greater than 1 pound disengagement force over the life of the cord.
- B. Thermoplastic elastomer strain relief molded on. Bending Life Test average  $>1,000,000$  cycles per ANSI/ESD S20.20 (Tested per ESD S1.1). Break load average 30 pounds.
- C. Relaxed retraction coil cord produces less tug force on wearer's wrist. Wire insulation black color PVC. Break load average 30 pounds.
- D. Single T-2940 tinsel conductor. Consisting of 7 strands of polyester wrapped with copper. High flex life. Equivalent is 29 gauge (cir mil and/or ohms).

- E. Autosplice brass crimp secures conductors to resistor lead and provides stress relief for resistor.
- F. One megohm  $\pm 5\%$ , 1/4 watt, series resistor limits current for operator safety.
- G. Magnetic connection creates a superior connection with wrist band. Maintains 1-5 pound release.
- H. Desco logo molded in compliance with ANSI/ESD S1.1.
- I. Date coded with date of manufacture.
- J. Underwriters Laboratory Listing 90P1C when used with Desco [09183](#), [09201](#), [09186](#), [09195](#), and [09197](#) wristbands.

Meets required limits of ANSI/ESD S20.20 and requirements of ANSI/ESD S1.1



Made in the  
United States of America

Item	Retracted Length		Retracted Length	
	X	Y	Nominal	Max
<a href="#">09180</a>	12"	20"	6'	8.5'
<a href="#">09181</a>	24"	32"	12'	17'
<a href="#">09182</a>	30"	38"	15'	22'

Unless otherwise noted, tolerance  $\pm 10\%$

Specifications and procedures subject to change without notice.

## Jewel® MagSnap Coil Cord

DESCO WEST: 3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710 WEB SITE: [Desco.com](http://Desco.com)  
PHONE (909) 627-8178

DESCO EAST: ONE COLGATE WAY, CANTON, MA 02021-1407  
PHONE (781) 821-8370

**DRAWING  
NUMBER**  
09180

**DATE:**  
March  
2013

# DESCO



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.